

ARW 65

ROULEAU À GUIDAGE MANUEL



MACHINE 2 EN 1

L'ARW 65 offre des fonctionnalités 2 en 1 qui en font l'équipement idéal pour toutes les entreprises du secteur de la construction. Le réglage grande amplitude permet au rouleau à guidage manuel de fonctionner sur la terre et les agrégats. En sélectionnant la faible amplitude, l'opérateur peut facilement adapter le rouleau pour en faire l'équipement idéal pour les enrobés et l'asphalte. La machine est disponible avec des moteurs diesel Hatz ou Yanmar, le client pouvant choisir celui qu'il souhaite en fonction de ses préférences.

APPLICATION SUR SOL ET ENROBES

- Paramètre grande amplitude permettant de travailler sur le sol/les graviers.
- Paramètre faible amplitude permettant de travailler les enrobés.
- Raclours, système de gicleur et grand réservoir d'eau installés, permettant de travailler avec les enrobés.

ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE

- Assure un réglage variable de la vitesse.
- Offre un démarrage et un freinage en douceur.
- Faibles coûts d'entretien grâce à l'entraînement hydrostatique et aux vibrations.

SYSTÈME D'EXCITATION À DEUX AMPLITUDES

- Grande amplitude pour la sous-structure.
- Faible amplitude pour les enrobés.

EFFICACITÉ PROCHE DES BORDURES

- La garde des deux côtés du tambour permet un travail de compactage extrêmement proche des obstacles.
- Aucune reprise sur les bords n'est nécessaire, ce qui offre un gain de temps.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

- La poignée de sécurité arrête la machine lorsque l'opérateur perd la maîtrise de l'équipement.
- La poignée de sécurité change de direction et se déplace vers l'avant lorsque la machine s'approche trop de l'opérateur en marche arrière.
- En marche arrière, la vitesse du rouleau est limitée à 2.5 km/h pour garantir la sécurité de l'opérateur.

APPLICATIONS

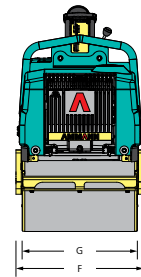
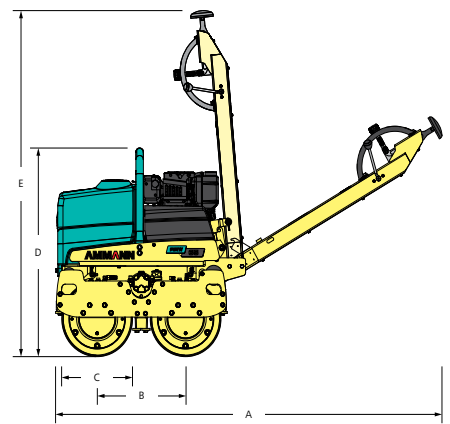
- Applications d'enrobés et de travail de la terre
- Construction/réparation de pistes cyclables/trottoirs
- Surfaces sportives
- Construction/maintenance de routes agricoles
- Construction/maintenance de routes forestières

AMMANN

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
ROULEAU À GUIDAGE MANUEL ARW 65

POIDS ET DIMENSIONS

	HATZ	YANMAR
POIDS EN FONCTIONNEMENT CECE	719 kg (1585 lb)	712 kg (1569 lb)
POIDS NET STANDARD DE LA MACHINE	687 kg (1514 lb)	695 kg (1496 lb)
A LONGUEUR DE MACHINE	2288 mm (90.1 in)	2288 mm (90.1 in)
B LARGEUR D'AXE DE TAMBOUR	500 mm (19.7 in)	500 mm (19.7 in)
C DIAMÈTRE DE TAMBOUR	400 mm (15.7 in)	400 mm (15.7 in)
D HAUTEUR DE LA MACHINE	1110 mm (43.7 in)	1110 mm (43.7 in)
E HAUTEUR DE TRANSPORT	1835 mm (72.2 in)	1835 mm (72.2 in)
F LARGEUR DE MACHINE	720 mm (25.6 in)	720 mm (25.6 in)
G LARGEUR DE TAMBOUR	650 mm (28.3 in)	650 mm (28.3 in)



MOTEUR

MOTEUR	Hatz 1D42S	Yanmar L100N
CARBURANT	Diesel	Diesel
PUISSANCE DU MOTEUR À RPM	6.1 kW. 8.3 ch 2800	6.1 kW. 8.3 ch 2600
CONSUMMATION DE COMBUSTIBLE	1.7 l/h (0.4 gal/h)	1.2 l/h (0.32 gal/h)

FORCES DE COMPACTAGE

FRÉQUENCE DE VIBRATION MAX.	60 Hz (3300 vpm)	60 Hz (3300 vpm)
FORCE CENTRIFUGE MAX.	13/18 kN (2.9/4 lbf)	13/18 kN (2.9/4 lbf)
PRESSION LINÉAIRE	5 kg/cm (28 lb/in)	5 kg/cm (28 lb/in)
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (TERRE)	20/15 cm (7.9/5.9 in)	20/15 cm (7.9/5.9 in)
PROFONDEUR DE COMPACTAGE MAX. (SABLE)	30/25 cm (11.8/9.8 in)	30/25 cm (11.8/9.8 in)

DIVERS

VITESSE (MARCHE AVANT)	4 km/h (2.5 mph)	4 km/h (2.5 mph)
VITESSE (MARCHE ARRIÈRE)	2.5 km/h (1.6 mph)	2.5 km/h (1.6 mph)
GRAVISSEMENT DE PENTE AVEC/SANS VIBRATION	25% / 45%	25% / 45%
CAPACITÉ DE COMBUSTIBLE	5 l/h (1.1 gal/h)	5 l/h (1.1 gal/h)
CAPACITÉ D'HUILE HYDRAULIQUE	20 l/h (4.4 gal/h)	20 l/h (4.4 gal/h)
CAPACITÉ DU RÉSERVOIR D'EAU	60 l/h (13 gal/h)	60 l/h (13 gal/h)



ÉQUIPEMENT STANDARD

- Poids excentrés réglables hydrostatiques pour 2 forces centrifuges différentes
- Poignée ergonomique à faible vibration
- Dispositif homme mort pour la sécurité de l'opérateur
- Frein de stationnement hydraulique intégré
- Réservoir d'eau de 60 l avec système de gicleur
- Raclours sur le tambour avant et arrière
- Démarreur électrique (version Yanmar)
- Programme de garantie étendue à 3 ans

ÉQUIPEMENT EN OPTION

- Compteur d'heures de fonctionnement
- Cadre de protection à l'avant
- Démarreur électrique (version Hatz)

Pour des services et informations produit supplémentaires,
consultez le site suivant : www.ammann-group.com

Sous réserve de modifications.

MSS-1071-00-FR | © Ammann Group | Images: © www.fotopizza.com

AMMANN